



中华人民共和国国家标准

GB 11576—89

中小型船舶压缩空气、舱底水、淡水 及卫生水系统自动控制装置试验方法

Methods of test on automatic control of compressed
air, bilge, fresh water and sanitary systems for smaller ships

1989-08-10发布

1990-03-01实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准

中小型船舶压缩空气、舱底水、淡水 及卫生水系统自动控制装置试验方法

GB 11576—89

Methods of test on automatic control of compressed
air, bilge, fresh water and sanitary systems for smaller ships

1 主题内容与适用范围

本标准规定了中小型船舶的压缩空气、舱底水、淡水及卫生水系统自动控制装置在船上的试验项目和方法。

本标准主要适用于5 000 t载重量及以下的海洋运输船舶。其他船舶亦可参照使用。

2 引用标准

GB 3471 柴油机动力海洋船舶系泊及航行试验通则

3 试验项目

3.1 压缩空气系统

- a. 空压机的遥控启停试验；
- b. 空压机的自动启动试验；
- c. 压缩空气低压报警试验；
- d. 空气主阀关闭指示装置试验。

3.2 舱底水系统

- a. 舱底水高液位报警装置试验；
- b. 舱底水泵自动启停装置试验；
- c. 油水分离器自动排油装置试验。

3.3 淡水及卫生水系统

水泵自动启停装置试验。

4 试验准备

4.1 本标准规定的各系统装置应符合 GB 3471的试验要求。

4.2 试验前,应检查以下各项:

- a. 自动控制装置的检测仪表安装位置应符合设计要求；
- b. 电源的电压和频率应符合设计要求；
- c. 管系安装、阀件的启闭状态、自控仪表、保护回路和报警装置调整状态应符合设计要求。

5 试验方法

5.1 压缩空气系统

国家技术监督局1989-08-10批准

1990-03-01实施